

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وأربعة عشر
{محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



سؤال 1

من الطالب الذي حصل علي أقل درجتين في الاختبارين؟

أ أحمد

ب جمال

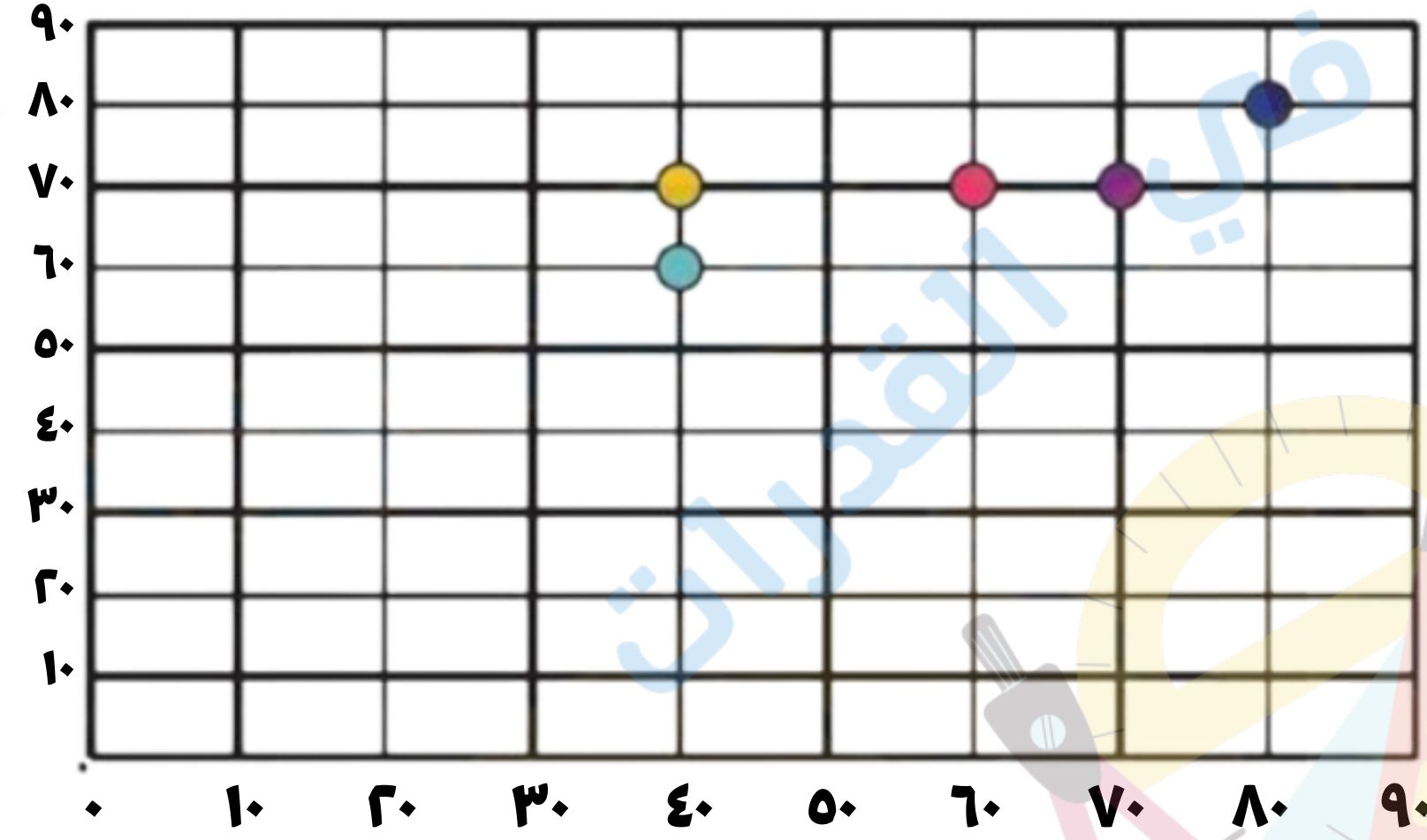
ج داوود

د بندر

الاختبار الثاني

الاختبار الأول

- بندر
- أحمد
- جمال
- هشام
- داوود



0536345328

إذا كان $s = 3$ ، $(s + 3) = 36$

أوجد قيمة

$$\sqrt{\frac{s}{3} + 10}$$

أ ٨

ب ١٠

ج ١٦

د ١٧

0536345328

إذا كان $\frac{\text{س} + 3}{\text{ص} - 3} = 1$ ، أي الآتي صحيح؟

أ $\text{س} < \text{ص}$ ب $\text{س} = \text{ص}$ ج $\text{س} = -\text{ص}$ د $\text{س} > \text{ص}$

0536345328

إذا كان $3^{\frac{5}{4}} = 3^3 \times 9 \times 3^3$ ، أوجد قيمة ه ؟

أ 3

ب 6

ج 9

د 12

0536345328



إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث
مساحة الدائرة، فما اقرب قيمة لنسبة
مساحة النجمة الي مساحة الدائرة ؟

ب ٠,٥٠

أ ٠,٢٥

د ١

ج ٠,٧٥

0536345328

إذا كان: ٢,٥ س = ١٧,٥ ص ، أوجد قيمة ١٠٠ س

- أ ٨٠٠ ص ب ٧٠٠ ص ج ٦٠٠ ص د ٥٠٠ ص

0536345328

سؤال 7

إذا كان عدد موظفين الشركة

٤٢٠ موظف، كم عدد الموظفين السعوديين
اللازم إضافتهم على حساب الموظفين من
الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد
موظفين الشركة؟

أ ٤٠

ب ٧٠

ج ١٠٠

د ١٤٠



0536345328

قارن بين:

 $2,4$ $0,2$

- القيمة الأولى :

 $3,3$ $0,3$

- القيمة الثانية :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان: $4 = 8 \times 4^{\frac{1}{2}}$ ، أوجد قيمة s

أ ٦

ب ٤

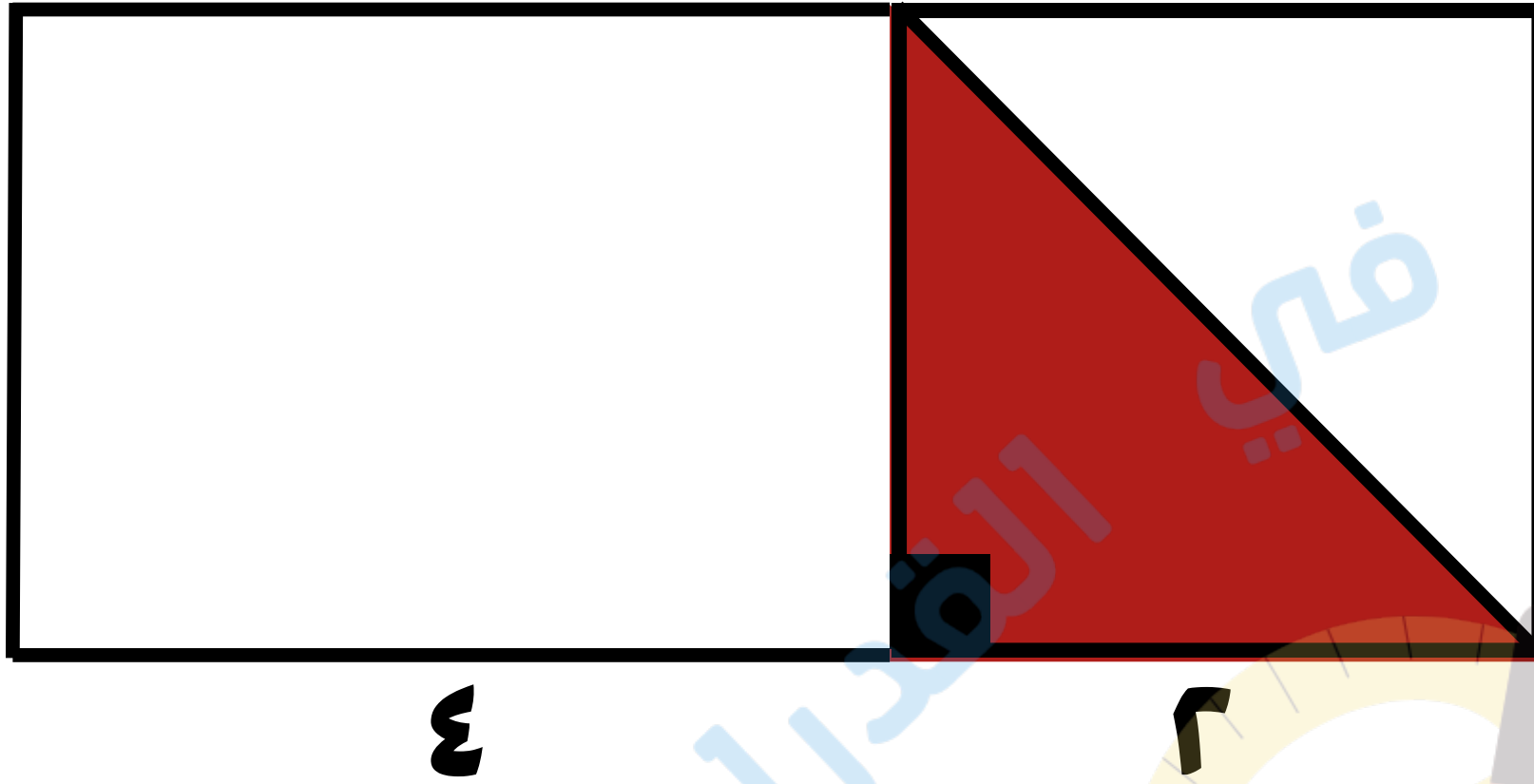
ج ٣

د ٢

0536345328

سؤال 10

ما نسبة مساحة
المثلث المظلل إلى
مساحة المستطيل؟



أ

$$\frac{1}{12}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{6}$$

د

$$\frac{1}{3}$$

0536345328

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م، احسب المسافة التي قطعها في الطواف علمًا بأن ($\pi = \frac{22}{7}$)

٨٨٠



١٦٠



٤٤٠



٢٢٠



0536345328

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى :

$$\sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$$

- القيمة الثانية : 1

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان الوقت الآن ١٥ : ٤ وحدث خلل في الساعة فأصبحت تتأخر
٦ دقائق كل ساعة، كم الوقت الحقيقي عندما تكون في
الساعة ١٥ : ٩ ؟

د ١٠ : ٣٠

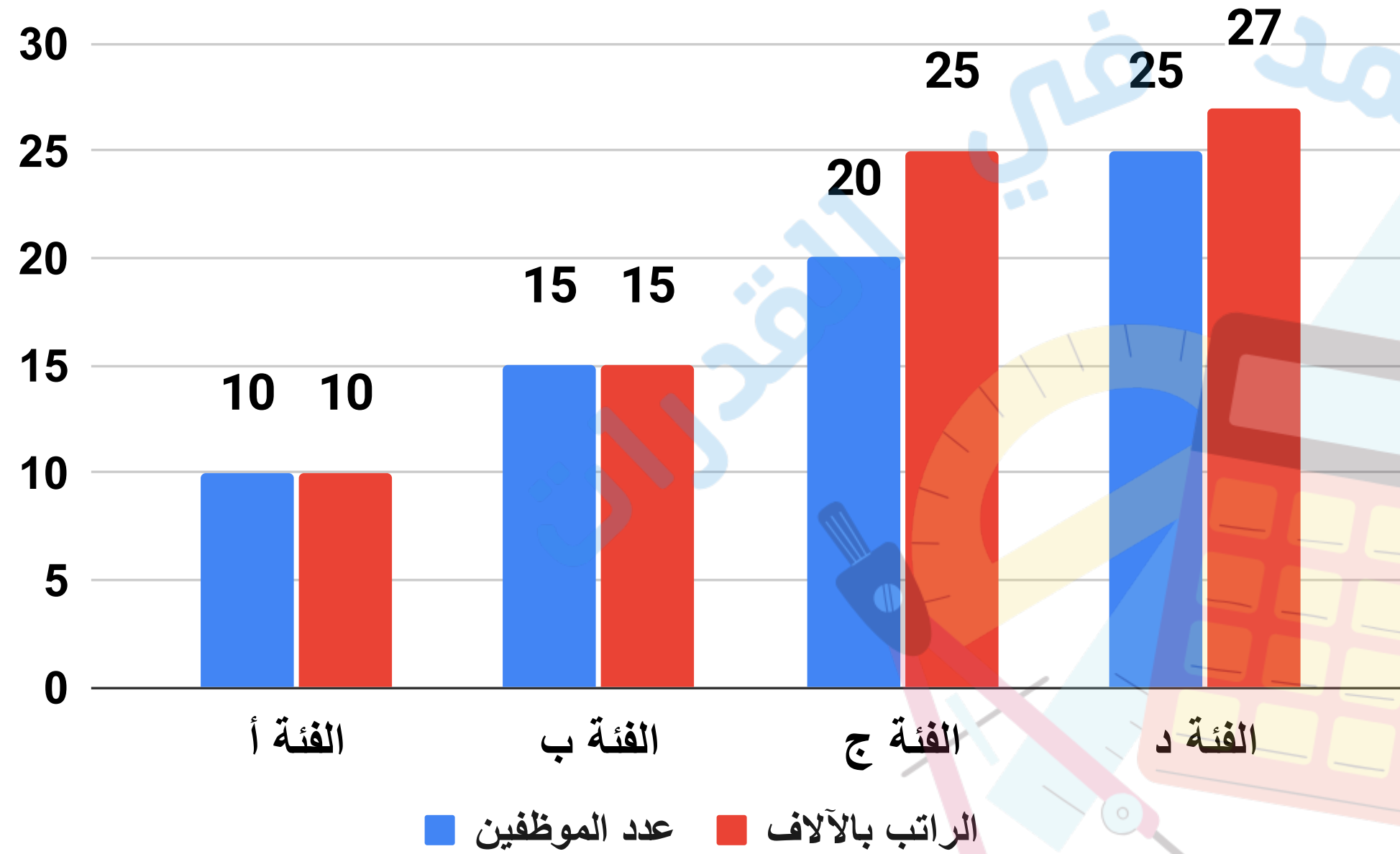
ج ١٥ : ١٠

ب ٩ : ٤٥

أ ٩ : ٣٠

0536345328

سؤال 14 إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين



الشركة تتناسب مع

مرتباتهم، فكم نصيب

الموظف الواحد في الفئة أ؟

ب ٤٠٠٠

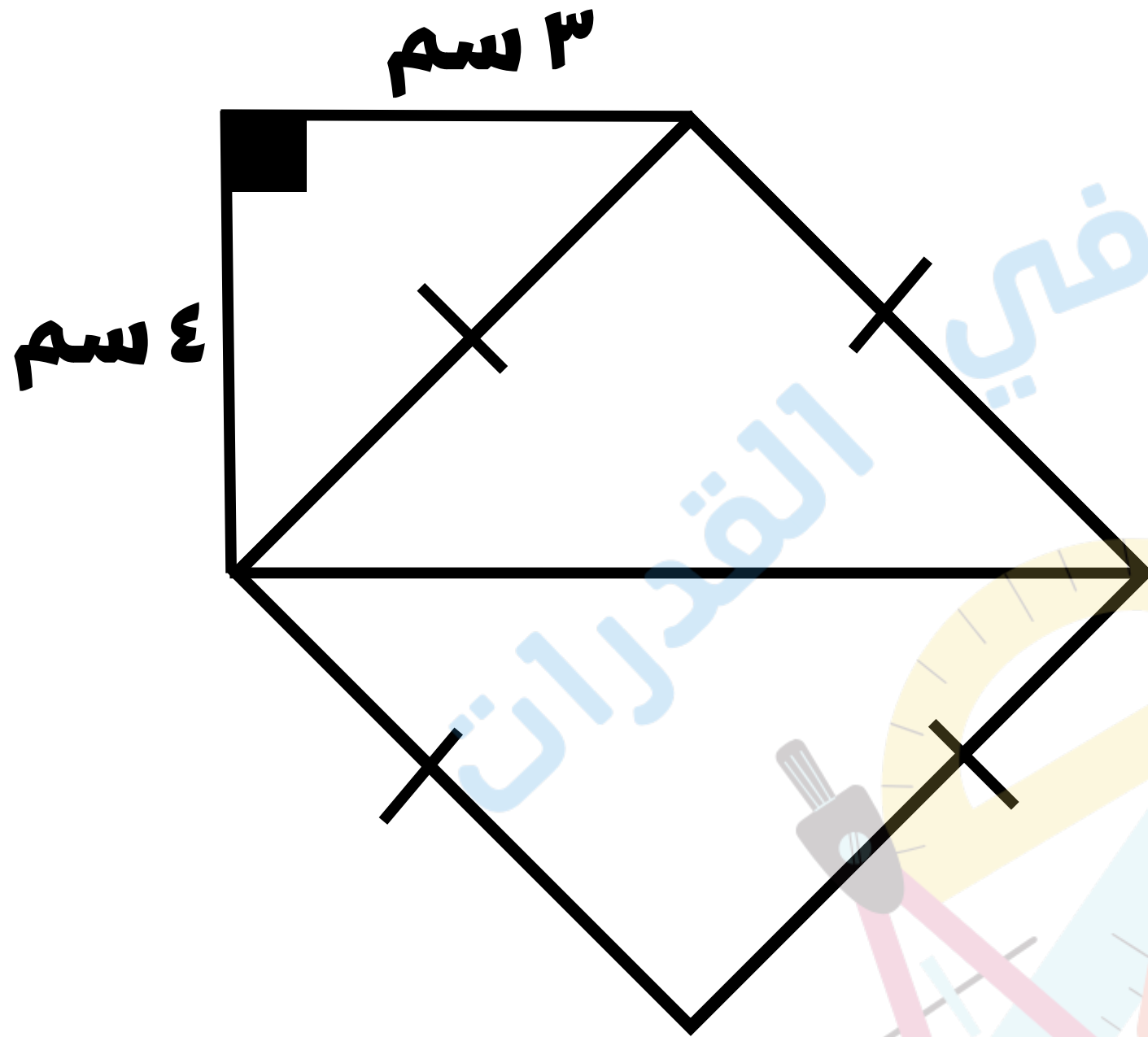
أ ١٠٠٠

د ٦٠٠٠

ج ٥٠٠٠

0536345328

احسب مساحة الشكل



أ ١٤

ب ٢٢

ج ٣٠

د ٣٨

0536345328

طريق فيه ١١ عمود إضاءة والمسافة بين كل عمودين
٤٠ م ، ما المسافة بين أول عمود وآخر عمود؟

د ٤٥٠

ج ٤٠٠

ب ٢٥٠

أ ٢٠٠

0536345328

عُمر خالد قبل ٣٠ عام زُبُع عُمر أحمد، إذا كان عُمر أحمد الآن ٥٠ عام، ما عُمر خالد الآن؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٠

أ ٣٥

0536345328

احسب قيمة:

$$\frac{1}{6} \times 27$$

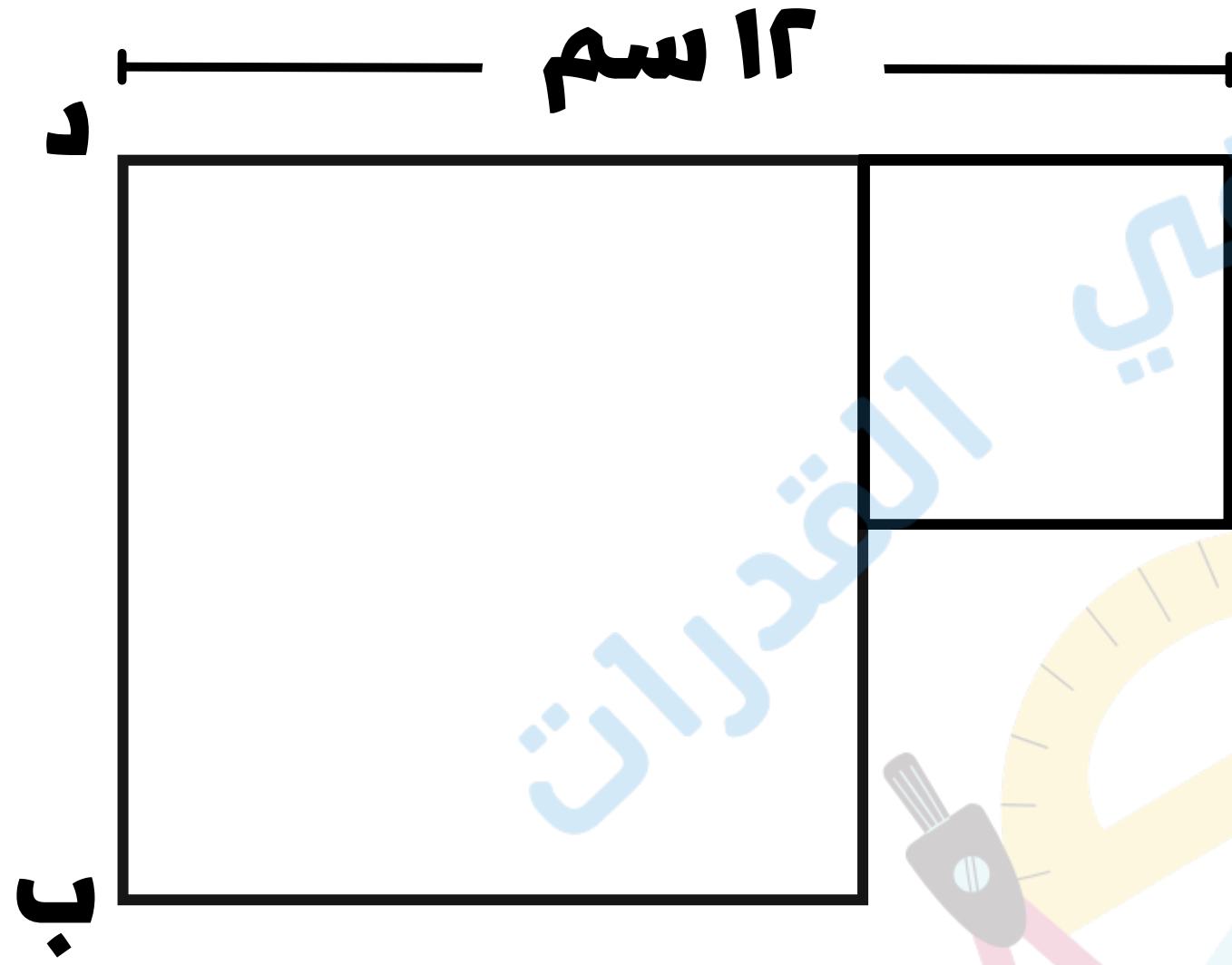
$$\sqrt[3]{64}$$

$$\frac{1}{3} \times 3$$

$$\sqrt[3]{27}$$

$$\frac{1}{9} \times 9$$

0536345328



إذا كان محيط المربع الصغير
يساوي ثلث محيط المربع
الكبير، أوجد طول د ب

ب ١٢

أ ٩

د ١٤

ج ١٣

0536345328

احسب قيمة: $\frac{1}{4} \%$ من ١٠٠٠

أ ١

ب ٢٥

ج ٢,٥

د ٢٥

0536345328

مصرف أحمد في ٤ أسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الأسبوع الأول ٥٠ % ، كم مصروفه الأسبوعي في الـ ٣ أسابيع المتبقية؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ٣٥

أ ٣٠

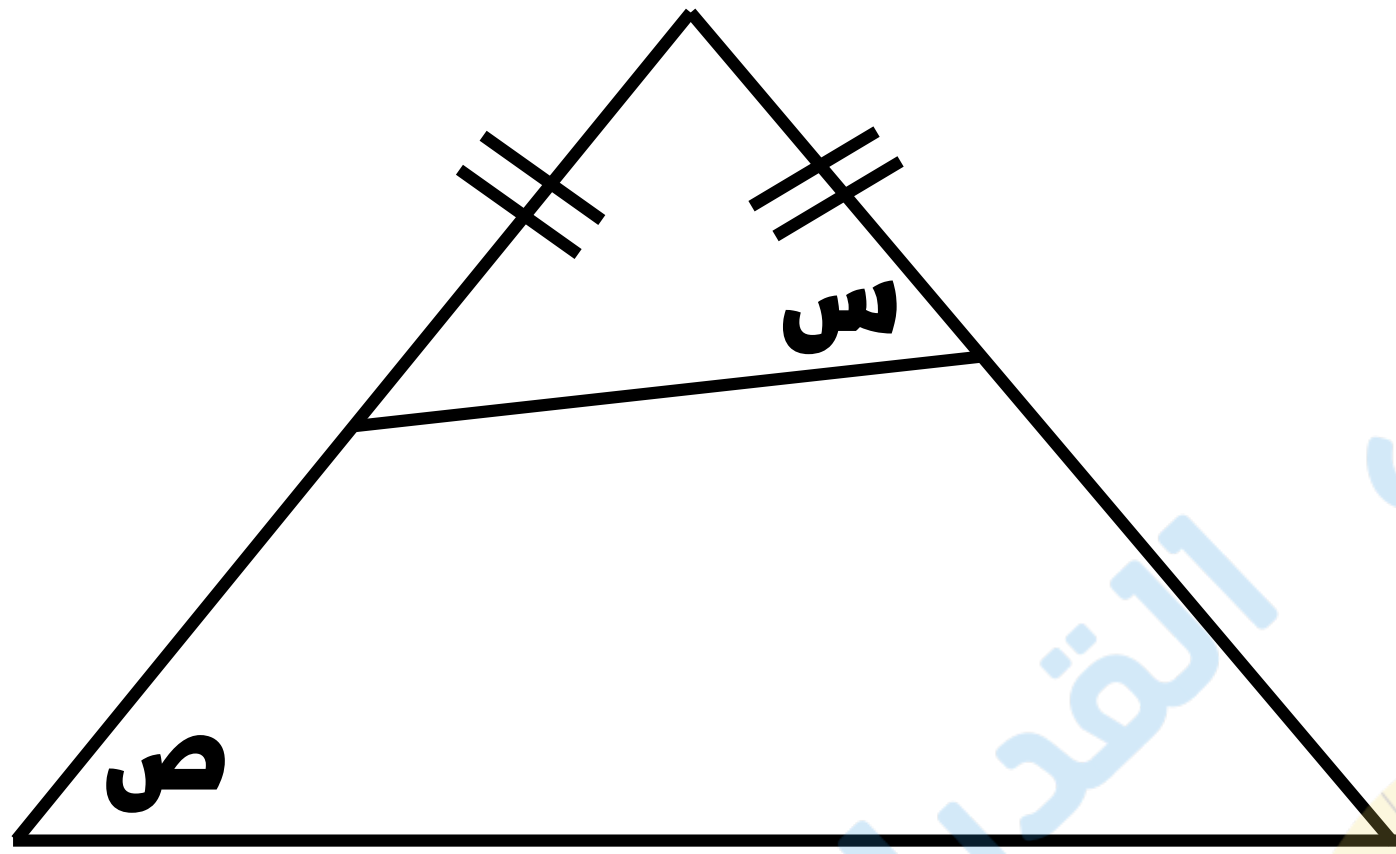
0536345328

سؤال 22

قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 23 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt{9} \sqrt{4}$

- القيمة الثانية : $\sqrt{4} \sqrt{9}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

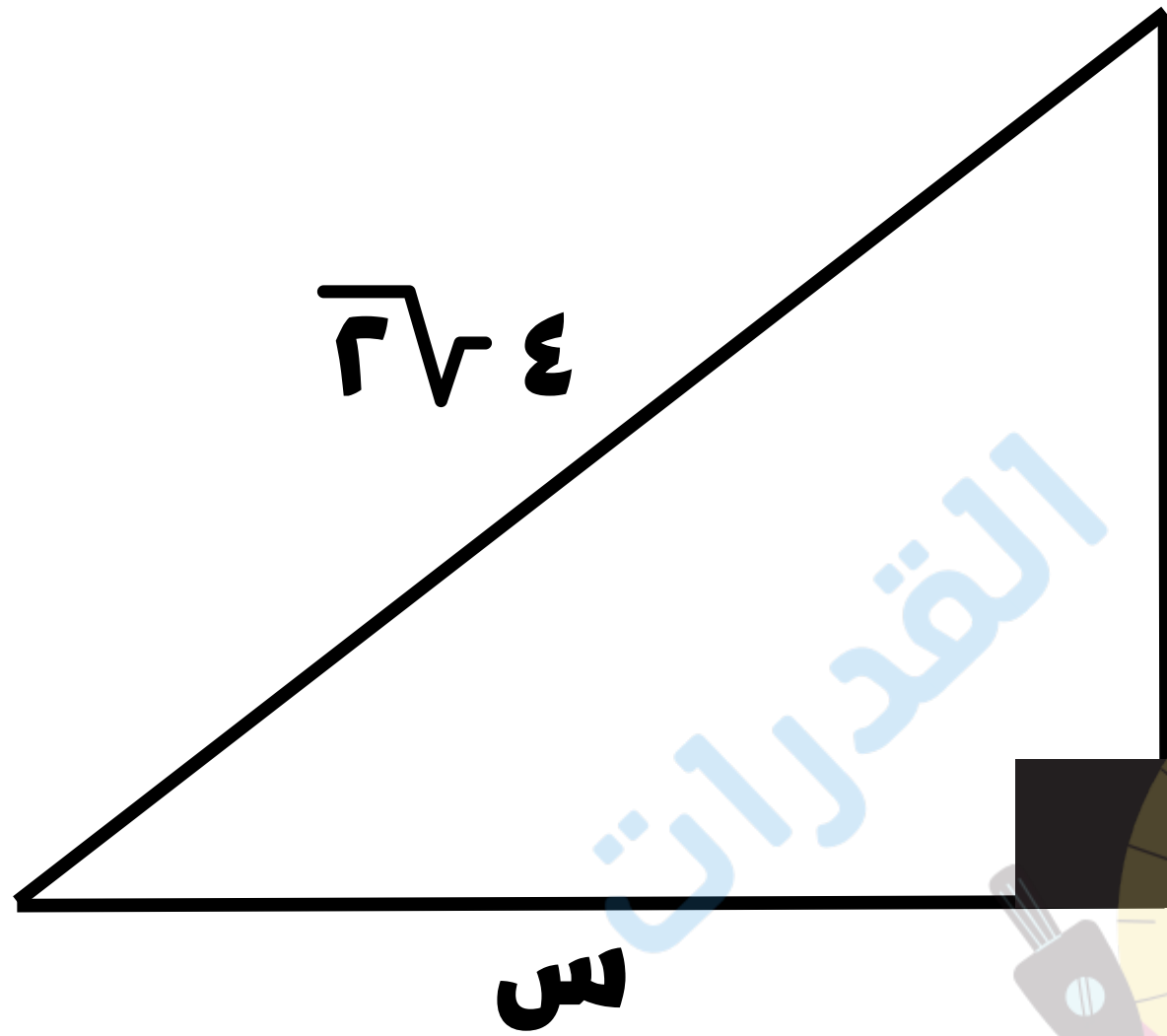
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536345328

أوجد قيمة س



ب ٤

أ ٢

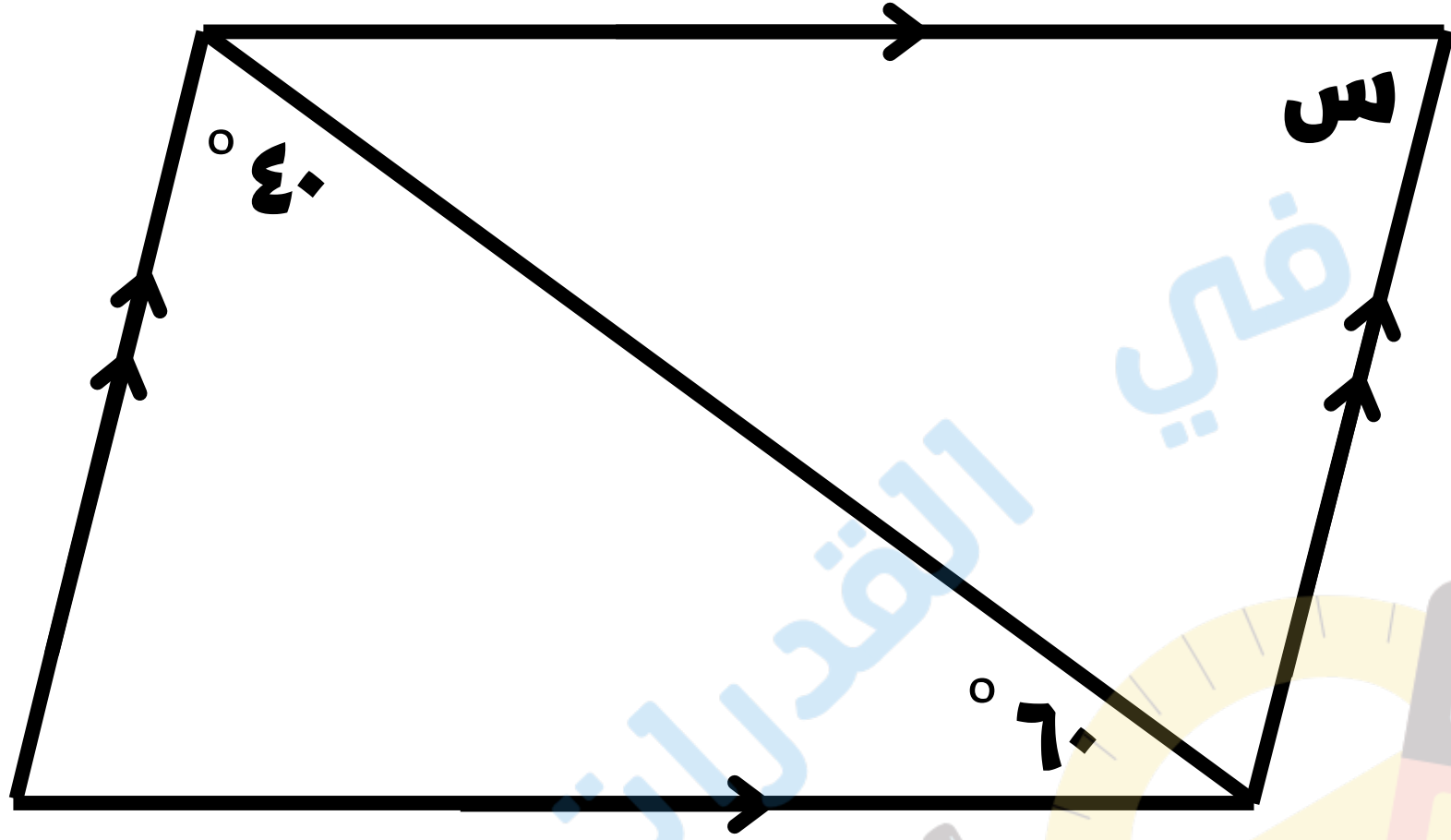
د ٨

ج ٦

0536345328

سؤال 25

أوجد قيمة s



أ
٦٠

د
١٠٠

أ
٤٠

ج
٨٠

0536345328